植 物 分 类 学 报
第19卷 第3期 ACTA PHYTOTAXONOMICA SINICA 1981年8月

广西珍珠菜属新种*

高成芝
(广西医药研究所)

SPECIES NOVAE LYSIMACHIAE E GUANGXI

GAO CHENG-ZHI
(Guangxi Institute of Medical and Pharmaceutical Science)

1. **临桂香草** 别名：牛吊泡、乌龟草 新种 图1

Lysimachia linguiensis C. Z. Gao, sp. nov.

Species *Lysimachiae insigni* Hemsl. affinis, sed foliis 2, inaequalibus, ad apicem caulis oppositis, basi cordatis, fere sessilibus; floribus 3—17 in racemos abbreviatos dispositis; capsulis valvatis differt.

Herba perennis, radicibus rubro-brunneis, fibrosis. Caules fasciculati, erecti, 20—40 cm alti, lignescentes, tenuiter striati. Folia 2, fere sessilia, inaequalia, ad apicem caulis opposita, late ovata vel ovate elliptica, majora 14—20 cm longa, 9—16 cm lata, minora 6—11 cm longa, 4—8.5 cm lata, apice acuta, basi cordata; cetera in squamas decrescentia. Flores 3—17 in racemos in axillis foliorum summorum normalium etiam inferiorum squamiformium nascentes dispositi, rhachidi 2—6 mm longa, glandulosa; pedicelli 2.5—4 cm longi, bracteis lineari-triangulatis, 2—3 mm longis, utrinque glandulosis. Lobi calycis ovati, apice acuti, circa 4 mm longi, 2 mm lati, intus glandulosi. Corolla flava, 1.5—2 cm in diametro, lobis oblongis, obtusis, 8—10 mm longis, 3—5 mm latis. Filamenta 1 mm longa; antherae 5—6 mm longae, poris apicalibus dehiscentes. Stylus stamina subaequans. Capsula subglobosa, circa 3 mm in diametro.

草本，具红褐色纤维状须根。茎丛生，直立，高20—40厘米，木质，具细纵条纹。叶2枚，一大一小，于茎端对生，宽卵圆形至卵圆状椭圆形，大叶长14—20厘米，宽9—16厘米，小叶长6—11厘米，宽4—8.5厘米，先端急尖，具锐尖头，基部心形，基出脉5—7条，弧曲上升于叶缘，在上面凹陷、背面突起，网脉在两面明显，近无柄，两枚叶片的基部互相重叠；其余的叶退化为鳞片状。花3—17朵排列成总状花序，生于上部叶腋和下部鳞片状叶腋，由于花序轴极度缩短因而成簇生状；花序轴长2—6毫米，具细腺点；花梗长2.5—4厘米，基部有条状三角形苞片一枚，长2—3毫米，背面中肋龙骨状突起，两面有细腺点；花萼分裂几达基部，裂片5，卵形，先端锐尖，长约4毫米，宽2毫米，内面被粉末状腺点；花

* 本文承中国科学院华南植物研究所胡启明同志审阅和修改，特此致谢。

冠黄色，直径 1.5—2 厘米，5深裂成长椭圆形的钝裂片，长 8—10 毫米，宽 3—5 毫米；雄蕊 5 枚，花丝基部合生成一浅环并与花冠基部合生，分离部分长约 1 毫米，花药基着，长 5—6 毫米，顶孔开裂；花柱与雄蕊近等长。蒴果近球形，褐色，直径约 3 毫米，5 瓣裂。花期 6—7月。

本种与三叶香草 Lysimachia insignis Hemsl. 相近，但叶仅 2 枚，一大一小，于茎端对生，基部心形，几无柄；花 3—17 朵排列成缩短的总状花序；蒴果瓣裂。而三叶香草的叶通常 3 枚，基部宽楔形或圆形，具柄；总状花序长达 10 厘米；蒴果不开裂而不同。

广西 (Guangxi): 临桂 (Lingui)，两江公社，山坡阴处，少见。1977 年 6 月 28 日，临桂调查队 (Lingui Exp.) 6-1692 (模式标本 Typus, GX)，同地，陈竹生 (Chen Zhu-sheng)、陶一鹏 (Tao Yi-peng) 44982。

民间用全草煎水服治疗肺结核、睾丸炎。

2. **厚叶香草** 别名：四棱牡丹 新种 图 2

Lysimachia crassifolia C. Z. Gao et D. Fang, sp. nov.

Species caulibus manifeste quadrangularibus vel angustate alatis; foliis 3—4 ad apecem caulis confertis; racemis brevissimis in axillis foliorum summorum normalium etiam inferiorum squamiformium nascentibus valde insignis.

Herba perennis. Caulis ascendens, herbaceus, quadrangularis vel angustate alatus, 10—20 (—40) cm altus. Folia alterna, subsessilia, saepe 3—4 ad apicem caulis conferta, chartacea, late ovata ad elliptica, 7—16 cm longa, 5—12.5 cm lata, apice rotundata vel obtusa, basi rotundata vel late cuneata, subtus punctis albis farinosis dense obsita. Racemi multiflori; flores rhachidi multo abbreviata itaque fasciculati; pedicelli 0.5—2 cm longi, glandulis rubro-brunneis dense obsiti. Calyx 6—8 mm longus, lobis ovato-lanceolatis, circa 2 mm latis, extus sparse intus dense brunneo-glandulosis. Corolla flava, circa 1.5 cm in diametro, calycem subaequans, lobis ovato-oblongis 8 mm longis 2.5—3.5 mm latis. Filamenta circa 1 mm longa; antherae 4—5 mm longae, poris apicalibus dehiscentes. Stylus stamina aequans vel paulum superans. Capsula globosa, 2—3 mm in diametro.

草本。茎上升，草质，具四棱或狭翅，高 10—20 (—40) 厘米。叶互生，近无柄，通常 3—4枚于茎顶密聚，下部叶缩小或退化为鳞片状，厚纸质，宽卵圆形至椭圆形，长 7—16 厘米，宽 5—12.5 厘米，先端圆或钝，基部圆或宽楔形，背面密被白色粉状小点，侧脉在上面平坦，背面突起，网脉不明显。总状花序多花，生于上部叶腋和下部鳞片状叶腋，由于花序轴极度缩短因而花成簇生状；花梗长 0.5—2 厘米，密被红褐色腺点；花萼长 6—8 毫米，分裂几达基部，裂片 5，卵状披针形，宽约 2 毫米，外面疏被内面密被褐色细腺点，略具肋；花冠黄色，直径约 1.5 厘米，与萼片近等长，5 深裂成卵状矩圆形长 8 毫米，宽 2.5—3.5 毫米的裂片；雄蕊 5 枚，花丝分离部分长约 1 毫米，下部短合生，花药基着，长 4—5 毫米，顶孔开裂。花柱与雄蕊等长或略超出。蒴果球形，直径 2—3 毫米，5 瓣裂。花期 6 月。

GX = Herb. Guangxi Inst. Medic. Pharm. Sc., Nanning.

本种茎具明显 4 棱或狭翅；以 3—4 枚叶于茎顶密聚；总状花序极短，簇生状，生于上部叶腋和下部鳞片状叶腋，在本属中极特异。

广西 (Guangxi): 忻城 (Xincheng)，北更公社，石山灌丛中，少数，1978 年 6 月 20 日，高成芝 (Gao Cheng-zhi)、钟爱娟 (Zhong Ai-juen) 61253 (模式标本 Typus, GX)。

民间用叶捣烂敷疮。

3. **纤柄香草**　别名：排草　新种　图 3

Lysimachia filipes C. Z. Gao et D. Fang, sp. nov.

Species *Lysimachiae capillipedi* Hemsl. affinis, a qua valde differt floribus in racemum axillarem vel terminalem dispositis, bracteis subulatis, foliis superioribus distinctis.

Herba perennis, aromatica. Caules diffusi, tenues, debiles, quadrangulares, 20—50 cm alti. Folia alterna, ovata ad ovato-lanceolata, saepe superiora inferioribus circa duplo majora, 5—13 cm longa, 2—4 cm lata, apice acuta vel longe acuminata, basi rotundata vel leviter cordata, leviter inaequilateralia, subtus punctis albis dense obsita; petiolo 2 mm longo vel fere nullo. Racemi axillares vel terminales, 4—15-flori, 5—20 cm longi, raro in paniculas dispositi, pedunculis pedicellisque gracilibus, pedicellis 2—3 cm longis, bracteis subulatis vel lanceolatis. Lobi calycis ovato-lanceolati, circa 2 mm longi, intus dense glandulosi. Corolla flava, lobis anguste ellipticis, 7—10 mm longis, 2 mm latis, sub anthesi revolutis. Filamenta circa 1 mm longa; antherae 4—5 mm longae, poris apicalibus dehiscentes. Stylus stamina aequans vel paulum superans. Capsula globosa, circa 3 mm in diametro.

草本，有香气。茎披散，纤细，柔弱，具四棱，高 20—50 厘米，下部着地生根而长成新的植株。叶互生，卵形至卵状披针形，通常上部叶较下部叶约大一倍，长 5—13 厘米，宽 2—4 厘米，先端尖或长渐尖，基部圆形至浅心形，两侧稍不对称，背面密被白色小点，侧脉在上面微凹，背面突起，网脉在两面明显，叶柄长 2 毫米或几无柄。总状花序，腋生或顶生，具 4—15 朵花，长 5—20 厘米，有时排列成圆锥花序；花序轴和花梗纤细，花梗长 2—3 厘米，基部具钻状或披针形的苞片一枚；花萼 5 深裂几达基部，裂片卵状钻形，长约 2 毫米，内面密被褐色细腺点；花冠黄色，基部短合生，裂片 5，狭椭圆形，长 7—10 毫米，宽约 2 毫米，花时反卷；雄蕊 5 枚，花丝分离部分长约 1 毫米，基部合生成一短环，花药基着，长 4—5 毫米，顶孔开裂；花柱与雄蕊等长或略超出。蒴果球形，直径约 3 毫米，5 瓣裂。花期 6 月。

本种与细梗香草 Lysimachia capillipes Hemsl. 相近，但花形成腋生或顶生的总状花序，苞片钻状与茎上部叶有明显区别。而细梗香草的花通常单生叶腋，花生于向茎端渐次缩小的叶状苞腋为异。

广西 (Guangxi): 凤山 (Fengshan)，城厢公社，石山岩洞内，少见，1978 年 6 月13日，高成芝 (Gao Cheng-zhi)、钟爱娟 (Zhong Ai-juen) 30492 (模式标本 Typus, GX)。

民间用全草浸酒外搽，治跌打。

4. **田阳香草**　新种　图 4

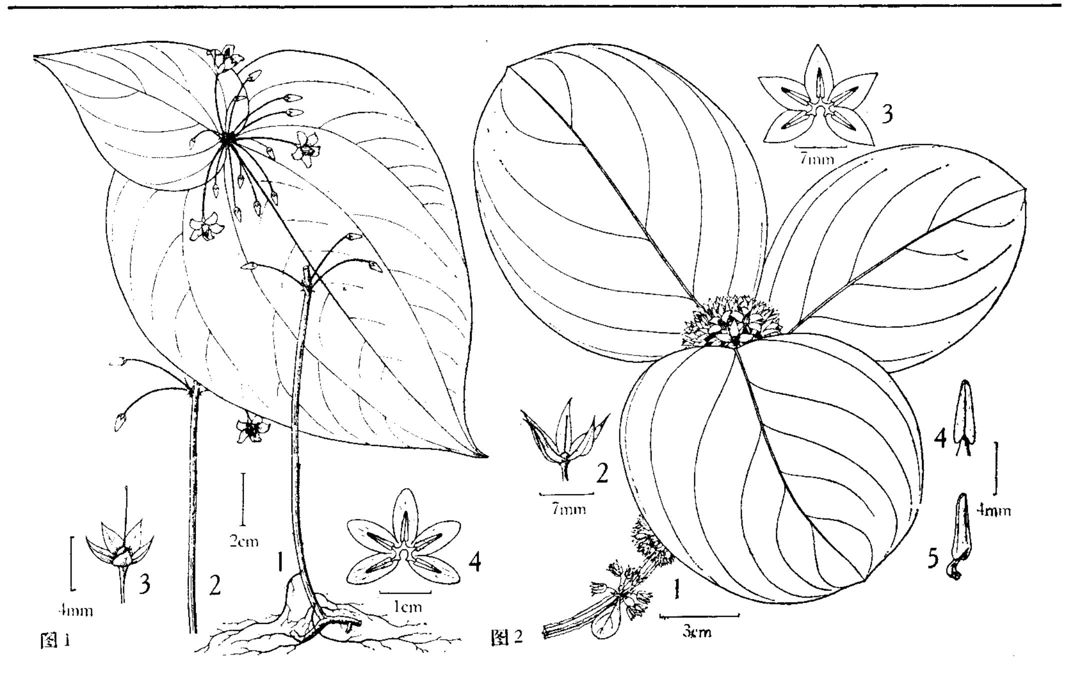


图 1 临桂香草 **Lysimachia linguiensis** C. Z. Gao, sp. nov 1.植株下部；2.植株上部；3.花萼及雌蕊；4.花冠展开。(廖信佩绘)

图 2 厚叶香草 **Lysimachia crassifolia** C. Z. Gao et D. Fang 1. 花枝；2. 花萼及雌蕊；3. 花冠展开；4,5.雄蕊腹、侧面。(廖信佩绘)

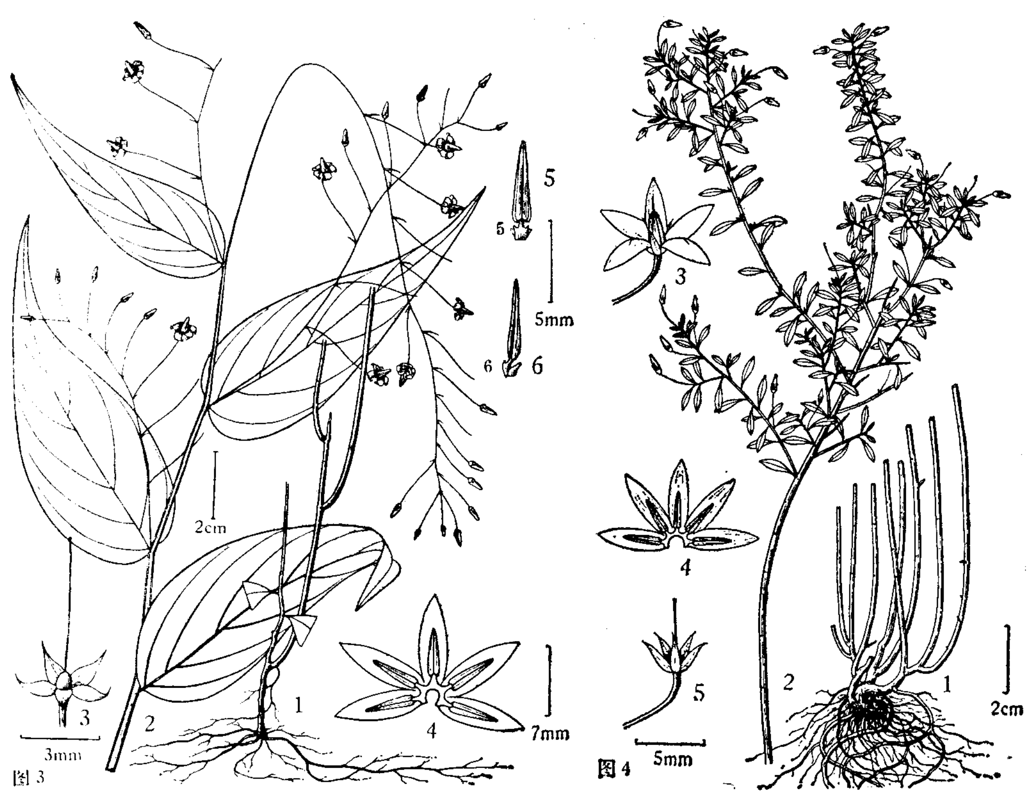


图 3 纤柄香草 **Lysimachia filipes** C. Z. Gao et D. Fang 1.植株下部；2.植株上部；3.花萼及雌蕊；4.花冠展开；5,6.雄蕊腹、侧面。(廖信佩绘)

图 4 田阳香草 **Lysimachia tianyangensis** D. Fang et C. Z. Gao 1. 植株下部；2.植株上部；3.花；4.花冠展开；5.花萼及雌蕊。(廖信佩绘)

Lysimachia tianyangensis D. Fang et C. Z. Gao, sp. nov.

Affinis *Lysimachiae asperae* Hand.-Mazz., a qua caulibus foliis pedicellis calycibusque glandulis brevi-stipitatis obsiti, corollis glandulosis differt.

Herba perennis, radicibus nigro-brunneis, fibrosis. Caules subfasciculati, erecti, circa 30 cm alti, lignescentes, tenuiter striati et brevi-stipitate glandulosi. Folia alterna usque ad subcongesta, chartacea, elliptica vel rhombico-elliptica, 6—9 mm longa, 1.5—3 mm lata, apice acuta basi cuneata, in petiolum sensim decurrentia, margine revoluta, utrinque glandulosa, petiolo 2 mm longo. Flores singuli axillares; pedicelli tenues, 6—12 mm longi, aeque ac caulis glandulosi. Calyx circa 3 mm longus, lobis ovato-lanceolatis, utrinque dense glandulosis. Corolla flava, circa 1 cm in diametro, lobis oblongis circa 5 mm longis et 1.5 mm latis glandulosis. Filamenta brevissima; antherae 3 mm longae, poris apicalibus dehiscentes. Ovarium subglobosum; stylus stamina paulum superans. Capsula 3 mm in diametro.

草本，具黑褐色纤维状须根。茎近丛生，直立，高约 30 厘米，中上部分枝多而密，木质，具细纵条纹和短柄腺体。叶互生至近聚生，坚纸质，椭圆形或菱状椭圆形，长 6—9 毫米，宽 1.5—3 毫米，先端急尖，具锐尖头，基部楔形，下延成柄，边缘背卷，两面被腺体，中脉在上面平坦，下面突起，侧脉两面不明显，叶柄长约 2 毫米。花单生叶腋，花梗纤细，长 6—12 毫米，被腺体；花萼长约 3 毫米，深裂成 5 枚卵状披针形裂片，两面密被细腺体，略具肋；花冠黄色，直径约 1 厘米，基部短合生，裂片 5，长椭圆形，约长 5 毫米、宽 1.5 毫米，具棕色腺点；雄蕊 5 枚，花丝基部合生成一浅环并与花冠基部合生，分离部分极短，花药基着，长约 3 毫米，顶孔开裂；子房近球形，花柱略长于雄蕊。蒴果直径约 3 毫米，5 瓣裂。花期 5—6 月。

本种颇接近短枝香草 Lysimachia aspera Hand.-Mazz.，不同之处在于茎、叶、花梗及花萼均被短柄腺体，花冠具腺点。

广西 (Guangxi)：田阳 (Tianyang)，坡洪公社，石灰岩石上，少见，1977 年 5 月27日，张敬体 (Zhang Jing-ti) 3-19394 (模式标本 Typus, GX)。